



(<https://gsa.rakadev.com>).



 Aquafeeds

## De la mesa de laboratorio al estomago: impulsando soluciones de suministro para el futuro de los alimentos para peces

29 April 2019

By Michael Tlusty, Ph.D.

**Invierta en, y apoye ingredientes de alimentos alternativos para asegurar el futuro de la acuicultura**



Las algas, como se ve en esta placa de Petri, son la fuente de uno de los principales ingredientes de alimentos alternativos para alimentos acuícolas. Imagen de Shutterstock.

La planificación de desastres es una práctica prudente para cualquier empresa y para los gobiernos. La acuicultura no es inmune al desastre. Una y otra vez hemos visto el colapso de sectores en expansión, una tendencia que continuará en el futuro. Estos desastres de un solo sector generalmente involucran enfermedades (ISA en salmón en Chile, EMS en camarones en Tailandia) o fenómenos naturales (el tsunami de Indonesia).

Cualquier interrupción en la disponibilidad de harina o aceite de pescado podría y limitará la producción, especialmente para las especies carnívoras. Los modelos recientes han mostrado que la pesca colapsa en los escenarios habituales. Un colapso de esta oferta sería un desastre.

En febrero, más de 100 líderes de acuicultura se **reunieron en San Francisco** ([https://www.aquaculturealliance.org/advocate/aquafeed-moonshots-f3-talent-show/?hstc=189156916.5184cd6d279587a03a35a35184715e8b.1688367909221.1688367909221.1688367909221.1&\\_hssc=189156916.1.1688367909222&\\_hs](https://www.aquaculturealliance.org/advocate/aquafeed-moonshots-f3-talent-show/?hstc=189156916.5184cd6d279587a03a35a35184715e8b.1688367909221.1688367909221.1688367909221.1&_hssc=189156916.1.1688367909222&_hs) parte de la segunda reunión del desafío Future of Fish Feed (F3). Después de una apertura de apertura por parte de la **Dra. Halley Froehlich**



serán dominantes.

- Las regulaciones gubernamentales aún no son propicias para que los nuevos ingredientes estén disponibles en el mercado de manera conveniente.

Por encima de todo, la acuicultura necesita aprovechar la dinámica del mercado existente para obtener ingredientes de alimentos alternativos para el mercado. Una forma es apoyar la gestión racional basada en los ecosistemas para la pesca. Al hacerlo, los límites de las capturas de la pesca de forraje se reducirían para mantener los servicios de los ecosistemas. Esto evitaría la sobrepesca, evitando así que ocurra un desastre, al mismo tiempo que se necesitan los ingredientes alternativos.

Una segunda forma de aprovechar la dinámica de mercado establecida es encontrar minoristas que valoren los ingredientes alternativos y que estén dispuestos a redactar contratos que especifiquen el uso de estos ingredientes.

Debido a un futuro incierto para los recursos oceánicos, y porque la acuicultura ocupa un lugar importante en la mesa para un futuro seguro de los alimentos, toda la acuicultura, desde la investigación de laboratorio hasta el productor, los mercados, los expertos y los consumidores, debe asegurarse de que habrá recursos adecuados para asegurar que la producción pueda crecer para satisfacer las necesidades globales futuras. La inversión y el apoyo de ingredientes alimentarios alternativos son la manera de garantizar un futuro seguro para la acuicultura.

Siga al *Advocate* en Twitter [@GAA\\_Advocate](https://twitter.com/GAA_Advocate) ([https://twitter.com/GAA\\_Advocate](https://twitter.com/GAA_Advocate))

## Author

---



**MICHAEL TLUSTY, PH.D.**

Michael Tlusty es profesor asociado de sostenibilidad y soluciones alimentarias en la Escuela de Boston para el Medio Ambiente de la Universidad de Massachusetts.

[michael.tlusty@umb.edu](mailto:michael.tlusty@umb.edu) (<mailto:michael.tlusty@umb.edu>)

Copyright © 2023 Global Seafood Alliance

All rights reserved.